

	Object: Hydrotronic TS500
	Museum: Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de
	Collection: Prospektarchiv Hydrotronic
	Inventory number: PMD00417

Description

Es handelt sich um die französische Ausgabe des Prospekts.

Nachdem Braud 1984 die Produktion von Mähdreschern eingestellt hatte und der Versuch von Bourgoin einen Axialmähdrescher am Markt zu platzieren gescheitert war, begann mit Hydrotronic zu Beginn der 1990er-Jahre ein weiterer Versuch in Frankreich die Produktion von Mähdreschern wieder aufleben zu lassen.

Das Konzept der Mähdrescher von Hydrotronic war auf hohe Leistung ausgelegt. Es handelte sich durchweg um Mähdrescher mit Restkornabscheidung über Schüttler aber mit sehr großen Dreschwerkdimensionen.

Besonderheit dieser Maschinen war der Antrieb aller Komponenten über Hydromotoren anstelle von Wellen, Ketten oder Riemen.

Der im vorliegenden Prospekt vorgestellte TS500 war der letzte Prototyp aus der Reihe der Mähdrescher von Hydrotronic. Die Restkornabscheidung über Schüttler wurde durch eine pneumatische Belüftung "Pneumaflux" im Schüttlerbereich unterstützt. Die Reinigung hatte einen Hangausgleich der bis zu 23% Neigung kompensieren konnte.

Technische Daten: TC500

Schneidwerksbreite: 7,3 m

Durchmesser Dreschtrommel: 900 mm

Breite Dreschtrommel: 1.750 mm

Typ Dreschwerk: tangential

Anzahl Hordenschüttler: 7

Siebfläche: 6,7 qm

Korntankinhalt: 11.600 Liter

Motorleistung: 535 PS (Diesel)

Fahrtrieb: hydrostatisch

Der TS500 wurde um 2002 vorgestellt, jedoch nicht in eine Serienfertigung übergeführt. Zu gebauten Stückzahlen ist nichts bekannt.

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Basic data

Material/Technique:	Papier/Farbdruck
Measurements:	DINA4

Events

Published	When	2002
	Who	Hydrotronic
	Where	Génélard

Keywords

- Agricultural engineering
- Combine harvester
- Erntetechnik
- Machine
- Sales brochures

Literature

- Noulin, Jean (2006): Moissonneuses Batteuses Francaises 1905 - 1985. Boulogne-Billancourt